クリエーターの誰もが欲しがる光造型機がなんとこの価格で！しかもオールインワン。

本体＋ソフトウエア＋スタータセット＋搬入設置＋セットアップ作業

ハイクオリティ＆リーズナブル

国産光造型機 **シェイピオ**

最小積層ピッチ 0.025mm

造形速度 15mm/35分

1,980,000円（税抜き）

外装カラーはピンクパール、ブルーパール、ブラックパールの3種類からお選びいただけます。

低コスト、スピード、クオリティを追求した光造型機

リーズナブルな価格

シェイピオはハイクオリティでありながら手頃な価格で導入できる光造型機です。原材料の光硬化樹脂も安価で、保守費用も不要なため、高額になりがちなランニングコストを気にせず、造形を楽しむことができます。

理由1 プロジェクタ方式を採用

シェイピオはプロジェクタ方式を採用することで、一般的な光造型機（レーザー照射方式）とは比較にならない造形速度と低価格を実現しました。
全面一括露光の積層により15mm/35分の超高速な造形が可能となり、造形時間の短縮に威力を発揮します。また、光源ランプ（レーザー&LEDハイブリッド）は照度劣化が少なく、寿命は約2万時間（水銀ランプの約10倍）。ランプ交換の手間とコストを削減します。

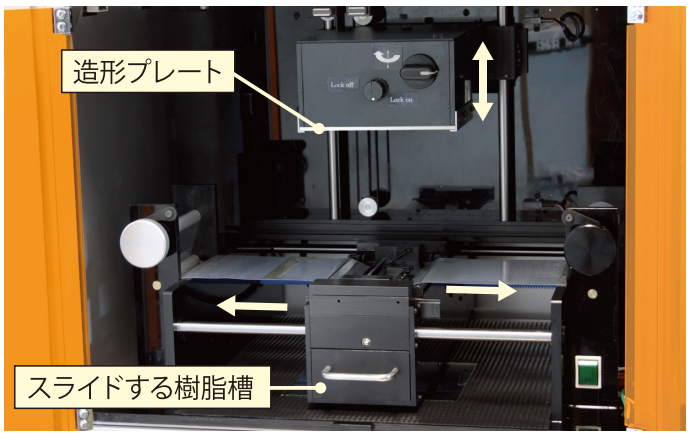
理由2 安価な光硬化樹脂を開発

独自に開発した低価格な光硬化樹脂を使用するので、原材料費を低く抑えることができます。また、コンパクトな樹脂槽に少量（約250cc）の樹脂を入れるだけで造形でき、しかも余った樹脂は別容器に移して再利用が可能です。さらに硬化後の造形物はアルコールで洗浄できますので、特殊な洗浄液が不要です。シェイピオのランニングコストは極めて安価で安全です。

理由3 メンテナンスが簡単

シェイピオは故障が少なく、自分でメンテナンスが出来るので、一般的な光造型機では数十万円かかる毎年の高額な保守費用が必要ありません。

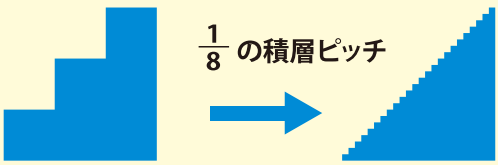
※　お客様のご希望により、年度保守のサービスも承っております。裏面参照。



造形経過を目視で確認できる吊上げ方式の機構。

高精細な表現

シェイピオの最小積層ピッチは0.025mm。光造型機は鋭利な突起状の造形が可能で、滑らかな表面が特徴です。



FDM（一般的な3Dプリンター）
標準積層ピッチ 0.2mm

光造型機 **シェイピオ**
最小積層ピッチ 0.025mm

大きな造形サイズ

最大造形サイズはX：100mm×Y：70mm×Z：150mmです。同等の価格帯の光造型機と較べて群を抜く造形サイズを誇ります。

オフィス環境でも快適

稼働中の騒音や振動がほとんどありません。切削加工機のように大量の削りカスも出ません。

一時停止が可能

造形中に一時停止しても継続して造形することができるので、途中で樹脂を足すことが可能です。

好きなカラーで造形

市販の染料や顔料を専用光硬化樹脂に混ぜて、自由に色の調整をすることができます。

広がるクリエイティブ

専用光硬化樹脂はアクリル樹脂とゴムライク樹脂を用意しております。
アクリル樹脂とゴムライク樹脂を配合することにより、硬度や弾力性をコントロールできます。

すぐに使い始められる オールインワン

搬入設置の際にスタッフが同伴し、セットアップ作業と使用説明を行ない、実際に稼働させてデモを行ないます。
（デモに使用する原材料は弊社が持参したものを使用します。）

スタータキットの内容

専用制御用ノートパソコン	1台（必要なシステムはインストール済み）
専用光硬化樹脂（アクリル樹脂）	1本／1kg
顔料	3種類（黒・赤・黄）
造形面樹脂コーティングシート	5M巻き（装着済み）
造形積層台用アルミ箔	1箱／200枚
アルミ箔貼付用グリス	1本／100g
洗浄用エチルアルコール	1本

プリインストールの内容

取扱説明書	PDFデータ
チュートリアル	PDFデータ
ソフトウエア	STLデータ編集
	スライス処理
	1層毎のデータ編集
	半自動サポート
	露光時間設定

主な仕様

製品名	シェイピオ
製品番号	MS-01403
造形方向	吊上げ式
使用樹脂	専用光硬化樹脂（アクリル樹脂・ゴムライク樹脂）
光源	レーザー＆LED ハイブリッド
光源ランプ寿命	約20,000時間
造形テーブル上下機構	メカニカルカム制御機構式
1層当たりの積層時間	約7秒
造形スピード（高さ）※1	15mm／35分
造形ピッチ（積層厚）	0.05mm、0.025mm 切り替え
データ入力形式	STL形式
最大造形サイズ	X：100mm×Y：70mm×Z：150mm
X-Y分解能※2	0.0875mm
本体寸法	W：620mm×D：500mm×H：1,200mm
本体重量	約50kg
主電源電圧	AC100V-AC200V　50Hz／60Hz
消費電力	約400W
外装カラー	ピンクパール、ブルーパール、ブラックパール
限定先行販売価格※3	1,980,000円（税抜き）

専用光硬化樹脂

アクリル樹脂	1kg／26,000円
ゴムライク樹脂	1kg／30,000円

※表示価格はすべて税抜きです。

その他の消耗品

造形面樹脂コーティングシート	35,000円
造形積層台用アルミ箔	10,000円
アルミ箔貼付用グリス	5,000円

※表示価格はすべて税抜きです。

別売品

超音波カッター	117,000円から
超音波洗浄機	62,000円から
硬化用ハンディLEDランプ	15,000円から
年度保守	150,000円から

※表示価格はすべて税抜きです。

製造元：株式会社スリーエス
〒190-0022 東京都立川市錦町 1-5-35 アマクチビル3F

※1 造形スピードは積層ピッチが0.05mm時です。樹脂の種類により変化します。
※2 X-Y分解能の精度は形状により変化する場合があります。
※3 送料の都合により、関東圏内（1都6県）の販売とさせていただきます。関東圏外の場合は別途お見積りとなります。
※ 納期について：受注生産のためご注文より1ヶ月～2ヶ月後となりますが、状況により3ヶ月以上かかる場合もございますので、ご注文の際にお問い合わせください。

安全に関するご注意　ご使用の際は、必ず取扱説明書を読み正しくお使いください。

※本カタログに記載された社名や商品名及びロゴは各社の商標または登録商標です。
※品質向上のため本カタログ記載の仕様を予告なく変更する場合がございます。

●ご注文・ご質問・お問い合わせはコチラへ
shapio@mirice.co.jp
ミライス株式会社　担当：片桐

記載されている内容は2014年3月現在のものです。
© Copyright 2014 MIRICE INC.

MIRICE

ミライス株式会社
〒183-0032 東京都府中市本宿町3-15-35
Tel & Fax: 042-319-8896
http://www.mirice.co.jp